



tesa[®] 6957 Laser Markable Films

Information Produit



Description produit

tesa[®] 6957 est un film acrylique cassant, apte au marquage par laser, à deux couches et très résistant à la chaleur, doté d'un filigrane unique infalsifiable, intégré dans le matériau comme preuve d'originalité.

Le marquage et la découpe sont réalisés par laser en une seule étape, ce qui permet de réaliser toutes les variations et tous les formats d'étiquettes souhaités en utilisant un seul matériau. Ce produit est très durable et résistant aux influences thermiques, chimiques, mécaniques et environnementales (intempéries) pour une traçabilité sécurisée pendant toute la durée de vie du véhicule.

Le système adhésif consiste en une masse adhésive acrylique spéciale qui laisse une trace détectable aux UV (« empreinte UV ») sur la plupart des surfaces conformément aux normes GB/T 25978 (RPC) et NHTSA §541.5 (USA).

Application

En fonction du type d'application, nos films marquables au laser sont disponibles en différentes qualités, soit pour un contenu standard d'avertissement et d'instructions, soit pour des étiquettes de certification et d'identification exigeantes, pertinentes en cas de vol du véhicule, et le marquage antivol des pièces.

tesa[®] 6957 est spécialement conçu pour répondre également aux exigences de la norme GB/T 25978 (RPC) pour les étiquettes de type F (moteur et transmission).

Ce produit hautes performances est utilisé sous forme d'étiquettes de certification et d'identification inviolables et aussi de marquage antivol des pièces afin d'assurer une traçabilité sécurisée pendant toute la durée de vie du véhicule.

Fabrication assistée par ordinateur : Les étiquettes conçues et produites sur place, garantissent une flexibilité maximale et une adaptation rapide du format et du contenu, par exemple les données relatives au modèle de voiture, les différentes langues, les numéros de série séquentiels.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06957>



tesa[®] 6957

Laser Markable Films

Information Produit

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|---------------|------------------------------|---------------------|
| • Support | Acrylique | • Epaisseur totale | 122 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Epaisseur du ruban adhésif | 95 µm |
| • Type de protecteur | papier enduit | • Grammage de masse adhésive | 25 g/m ² |

Assortiment de produits

- | | | | |
|---------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| • Available colors | noir, noir mat | • Available thicknesses | PV3: 95µm, PV1: 127µm |
| • Available formats | 100mm, 120mm, PV3: 300m, PV1: 200m | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|----------------------------------|--|----------|
| • Conditions de stockage | 12 months | • Résistance à la température à long terme | 150 °C |
| • Convient à la découpe laser | CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG | • Résistance au gel | -40 °C |
| • Facilité de manipulation | oui | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Résistance à l'humidité | très bon | • Résistance aux produits chimiques | très bon |
| • Résistance à la température à court terme | 250 °C | | |

Adhésion aux valeurs

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 1.8 N/cm |
|-----------------------------|----------|

Conditions de stockage

Conditions de stockage

- Original packaging excluding exposure of laser markable film to light and heating source
- Storage of rolls in a horizontal position
- Ideal storage at standard room temperature and rel. humidity according ISO 554
- Refrigerated tapes need to be reconditioned prior to their use. An application below 10°C has to be avoided as this may not provide sufficient immediate adhesion.
- After opening the packaging, the tape shall be used as soon as possible

Infos complémentaires

La série tesa[®] 6957 est disponible dans différentes variantes afin de satisfaire les exigences de nos clients en matière d'applications et de substrats variés.

- 6957 PV3 noir/blanc brillant : Masse adhésive 25 g/m², épaisseur 95 µm sans protecteur. Code couleur : 04

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06957>



tesa[®] 6957

Laser Markable Films

Information Produit

Infos complémentaires

- 6957 PV3 noir/blanc mat : Masse adhésive 25 g/m², épaisseur 95 µm sans protecteur. Code couleur : 28
- 6957 PV1 noir/blanc brillant : Masse adhésive 35 g/m², épaisseur 127 µm sans protecteur. Code couleur : 04
- 6957 PV1 noir/blanc mat : Masse adhésive 35 g/m², épaisseur 127 µm sans protecteur. Code couleur : 28

En option : Adhésif BES avec empreinte UV (MU56) :

Un système de masse adhésive acrylique spéciale dont la puissance de fixation élevée a été améliorée pour les surfaces difficiles telles que les plastiques BES, les revêtements peinture poudre et les surfaces texturées/structurées. Il laisse une trace détectable aux UV (« empreinte UV ») sur la plupart des surfaces, conformément aux normes GB 25978 (RPC) et NHTSA §541.5 (USA).

Cette variante spéciale est disponible sur demande.

Avertissement

Tous les produits tesa[®] sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06957>